



PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES: ORGANITZACIÓ I CELEBRACIÓ DE LA FIRA DE NADAL DE CAMBRILS

1 Objecte i abast

La prestació comprèn disseny d'implantació, lloguer d'elements, transport, descàrrega, muntatge, proves, documentació tècnica, operació, manteniment, desmuntatge i retirada de l'ambientació i equips de la fira, així com espectacles i tallers, tren de rens gratuït..

El contractista aportarà el personal, equipament i consumibles necessaris. Les casetes comercials generals no formen part d'aquest subministrament.

L'Ajuntament posarà a disposició del contractista els mitjans i serveis municipals següents:

- Potència i quadres elèctrics disponibles al recinte.
- Subministrament d'aigua.
- WC portàtils.
- Vigilància i seguretat, a càrrec de l'Ajuntament.
- Neteja general del recinte.
- Recollida d'escombraries i residus.
- Personal controlador d'accessos.

2 Emplaçament, calendari i serveis municipals

Emplaçament: Parc del Pinaret de Cambrils, amb zones fixades al plànol municipal (annex 1).

La Fira de Nadal es preveu celebrar, amb caràcter general, durant la setmana anterior a Nadal. Per a l'any 2026, la Fira se celebrarà els dies 18, 19 i 20 de desembre.

Dies de fira: divendres, dissabte i diumenge.

Horaris de públic per dia:

DIVENDRES 18: De 18:30 a 21h

DISSABTE 19: De 11h a 14:00 y de 17h a 21h

DIUMENGE 20: De 11h a 14:00 y de 17h a 21h

Inici d'accés per a muntatge: Dijous 17 de desembre

Muntatge, proves i documentació finalitzats almenys dotze hores abans de l'obertura. Es proposa retirada completa no més tard del 23 de desembre, a ratificar tècnicament.

L'Ajuntament definirà per escrit l'energia, aigua, sanejament, neteja general i seguretat general del recinte que porti. En particular, els serveis de vigilància i seguretat privada que siguin legalment exigibles per a la celebració de la Fira de Nadal seran assumits per l'Ajuntament, i hauran de ser prestats, si escau, per personal degudament habilitat. Aquests serveis no es confonen amb els serveis d'atenció tècnica, control d'accessos o control de cues. El contractista mantindrà la neteja i seguretat dels seus elements i activitats.



3 Escenari principal i equip tècnic

Element	Unitats i prestacions mínimes
Estructura	Una estructura modular d'alumini tipus ground support o equivalent, aproximadament 12 m d'amplada x 6 m de fons x 7 m d'alçada, amb càlcul d'ancoratge i llast
Cortina posterior	Una cortina negra de 12 x 6 m amb reacció al foc acreditada i ús condicionat al càlcul de vent
Cascada lluminosa	Una cascada LED de 12 x 6 m
Rètol	Un rètol lluminós FIRA DE NADAL sobre l'escenari amb tecnologia LED
Llum escènica	12 projectors PAR LED; 8 caps mòbils tipus beam; 4 caps mòbils tipus wash; 4 projectors LED COB o equivalents funcionals
Efectes	2 màquines de neu i 1 màquina de bombolles amb fum, d'alt rendiment, amb fitxes i condicions segures d'ús
So	Sistema line array de 4 caixes per costat, total 8 tops i 4 subgreus, o equivalent en cobertura i nivell útil
Control	Una taula digital de so, 2 sistemes de microfonia sense fil i un sistema informàtic de control DMX amb pantalla tàctil de referència de 27 polzades o funcionalitat equivalent
Figures escèniques	1 pòrtic de circ nadalenc; 2 trencanous; 2 figures de galetes; 20 caixes de regal; 4 arbres nevats; 2 pòdiums de circ

L'equip de so haurà de cobrir l'espai de públic sense superar els límits acústics aplicables. El projecte d'implantació justificarà orientació i ajust. La microfonia no queda restringida a cap marca. La potència, flux i prestacions equivalents han de permetre els efectes i les necessitats de les actuacions, acreditats per fitxes.

No s'admeten càrregues, cortines o ornaments que superin la capacitat de l'estructura. Els efectes de neu, fum i bombolles han de ser compatibles amb l'espai, ventilació, instal·lacions i seguretat contra relliscades. No s'utilitzaran quan les condicions meteorològiques ho desaconsellin segons el pla tècnic.

4 Il·luminació i decoració general

Element	Quantitat
Portalàmpades i bombetes LED regulables càlides de referència 2700 K	2.000 conjunts amb suport segur
Projectors LED RGBW sense fil amb bateria	40
Pòrtic temàtic d'entrada amb rètol FIRA DE NADAL	1
Catenàries daurades amb ornaments vermells	40
Arbres nadalencs	20
Tron del patge	1



Element	Quantitat
Trencanous de decoració general	10
Camells	4
Rens	3
Trens decoratius XXL amb vagons	2
Avioneta metàl·lica XXL	1
Trineu de fusta XXL	1
Bastons de caramel XXL	4
Ninots de peluix decoratius	6
Tronc nadalenc per a fotografies	1
Caixes de regal de decoració general	30
Bales de palla	42

Les unitats de decoració general són addicionals a les figures d'escenari. Els dos trens XXL són decoratius i no substitueixen el tren de rens operatiu. Les dimensions mínimes dels elements denominats XXL i de la resta d'ornaments serà un metre.

La il·luminació serà LED, apta per a l'ús exterior previst i amb protecció adequada a aigua, cops i contacte del públic. Els punts de connexió tindran envelopants i grau de protecció exigibles. El cablejat, proteccions i posada a terra es dimensionaran conforme al reglament elèctric; no es confon el diàmetre d'un tub lluminós amb la secció del conductor.

Es prioritzen materials reutilitzables i reciclables, però no s'imposa alumini per als ornaments que funcionalment requereixen altres materials.

No s'utilitzaran arbres com a suport ni es clavarán elements al paviment sense autorització tècnica. Les bales de palla, tèxtils i fusta s'ubicaran lluny de fonts de calor i vies d'evacuació.

5 Programació artística i tallers

S'inclouen quatre espectacles: obertura de temàtica nadalenca, actuació d'un grup musical amb repertori nadalenc, vermut electrònic i espectacle de cloenda de temàtica nadalenca. Les actuacions hauran de tenir una durada de no menys de 45 minuts cadascuna. Les necessitats tècniques dels artistes aniran a càrrec de l'empresa licitadora.

S'inclouen quatre modalitats de tallers: elaboració d'un mini arbre de Nadal (o similar); elaboració d'una bola nadalenca personalitzada (o similar); elaboració d'un ninot de neu (o similar); i elaboració de la carta als Reis o al Pare Noel (o similar).

Els Tallers hauran de tenir una durada no inferior a 90 minuts.

Les activitats es faran en tres torns de 30 minuts amb un mínim de 10 i un màxim de 20 nens per torn,

Els tallers s'adaptaran a l'edat i permetran participar a infants amb necessitats de suport, amb alternatives de manipulació i espai accessible. Pintures i materials seran adequats per a l'ús previst i es controlaran al·lèrgens i riscos d'ingestió.



El personal complirà els requisits per treballar amb menors.

6 Atracció infantil gratuïta

Un tren de rens amb vies, decoració temàtica i tancament perimetral. Espai orientatiu 15 × 9 m, a verificar amb la fitxa real, distàncies de seguretat i accessos.

La seva utilització serà gratuïta per a totes les persones usuàries que hi puguin accedir d'acord amb les condicions de seguretat establertes, sense que el contractista pugui efectuar cap cobrament per aquest concepte.

L'organització de l'esdeveniment podrà establir, com a condició d'accés la participació en la campanya comercial que determini l'Ajuntament. Aquesta participació podrà consistir, entre d'altres, en la realització de compres a les parades de la Unió de Botiguers de Cambrils, així com en altres accions o mecanismes que l'Ajuntament determini.

L'empresa contractista aportarà el conductor o operador necessari per al funcionament de l'atracció, així com el personal de suport per a la càrrega i descàrrega i el control de cues quan així ho exigeixi el fabricant o les característiques de l'atracció. També assumirà l'energia necessària per al funcionament de l'atracció, així com el manteniment i els consumibles necessaris per al seu correcte funcionament. Totes aquestes prestacions estaran incloses en el preu del contracte, sense que puguin suposar cap cost addicional per a l'Ajuntament.

L'atracció haurà d'estar operativa durant tot l'horari d'obertura de la Fira. Les pauses tècniques i del personal s'hauran d'organitzar mitjançant els relleus necessaris per garantir en tot moment la cobertura del servei contractat.

L'atracció només podrà aturar-se per motius de seguretat, per la realització de tasques de manteniment necessàries o per instrucció municipal degudament justificada. Qualsevol aturada haurà de quedar registrada, amb indicació del motiu i de la seva durada.

L'atracció disposarà de documentació del fabricant, llibre o historial de revisions, inspeccions i certificats exigibles al seu règim, instruccions d'ús i comprovació de muntatge.

El responsable operatiu controlarà embarcament, capacitat, tancaments i aturada d'emergència; impedirà accés a la zona de vies en funcionament. Es mostrarà retolació de gratuïtat i normes de seguretat i s'organitzaran cues sense envair evacuacions. Les mesures d'accés s'adaptaran a les capacitats de les persones dins dels límits segurs acreditats de l'equip.

8 Muntatge, certificació i seguretat

La implantació haurà de justificar estructures, capacitat de càrrega, ancoratges, llast, vent admissible, protecció del públic, accessibilitat, evacuació, potències i connexions. El contractista lliurarà tota la documentació tècnica necessària amb una antelació mínima de 15 dies naturals respecte de la data prevista d'inici del muntatge, a fi de permetre a l'Ajuntament efectuar els controls i les comprovacions corresponents.

Les instal·lacions elèctriques temporals compliran el RD 842/2002 i les instruccions aplicables, inclosa ITC BT 34 quan pertoqui, i les altres que resultin del tipus d'instal·lació. Seran muntades i verificades per personal o empresa habilitats, amb certificat, registre o inspecció quan sigui exigible. Les solucions de cablejat han d'evitar ensopegades i permetre passos accessibles.

S'aportaran els certificats d'estabilitat i de muntatge exigibles, la documentació tècnica de les atraccions, les assegurances corresponents i la documentació relativa a la coordinació preventiva. Els elements no



podran entrar en servei sense que s'hagi aportat i verificat favorablement la documentació exigible i s'hagi comprovat el correcte muntatge dels elements.

L'Ajuntament mantindrà les funcions de control i supervisió que legalment li corresponguin, així com les relatives a l'organització general de la Fira, sense perjudici de les obligacions i responsabilitats del contractista respecte de la correcta instal·lació, muntatge, estabilitat i seguretat dels elements objecte del contracte.

El pla de contingència definirà responsables, l·lindars de vent i pluja, retirada o plegat de cortines, aturada d'efectes i del tren, protecció elèctrica i evacuació. Els l·lindars derivaran de la documentació dels equips i del criteri tècnic.

9 Manteniment i incidències

Hi haurà interlocutor i telèfon operatius les 24 hores des del primer muntatge fins a la retirada. Temps bàsic de presència al lloc afectat: màxim dues hores des de la comunicació registrada. Reposició o reparació funcional: màxim 24 hores. S'aplicaran els terminis inferiors que s'hagin ofert i puntuat.

Qualsevol risc per al públic es neutralitzarà immediatament mitjançant l'aturada, desconnexió o aïllament de l'element afectat, sense esperar les dues hores. Durant l'obertura de la Fira, el contractista haurà de disposar presencialment d'un mínim de quatre tècnics, amb la formació i capacitat adequades per atendre les funcions que exigeixin els equips i les activitats. Aquesta presència haurà de ser efectiva durant tot l'horari d'obertura al públic i no podrà ser substituïda per la mera disponibilitat telefònica.

A més a més d'aquest personal tècnic, el contractista haurà de designar un coordinador únic del contracte, que actuarà com a interlocutor amb l'Ajuntament i serà responsable de la coordinació general dels serveis objecte del contracte, del personal adscrit i de la resolució de les incidències que es puguin produir durant el desenvolupament de la Fira. El coordinador haurà d'estar disponible durant el muntatge, el desenvolupament i el desmuntatge de les activitats i haurà de garantir una comunicació efectiva amb l'Ajuntament durant tota l'execució del contracte.

El coordinador haurà de complir, com a mínim, els requisits d'experiència professional establerts en el Plec de Clàusules Administratives Particulars.

L'empresa disposarà de recanvis i substitucions equivalents, registrarà incidències, comunicació, hora d'arribada i resolució. Els actes de vandalisme es comunicaran immediatament i s'atendran segons el règim de risc i responsabilitat del PCAP i les assegurances, sense repercutir automàticament imports a l'Ajuntament.

10 Medi ambient drets i retirada

Es protegirà el parc i el mobiliari, s'evitaran residus dispersos dels efectes i es separaran els residus de muntatge i tallers. L'empresa aportarà informe final i justificants de retirada quan correspongui. Els productes d'efectes i neteja seran compatibles amb els usos i no es faran abocaments a sòl o desguassos no habilitats.

La prestació inclou permisos de comunicació pública dels espectacles i música. Els enregistraments o usos institucionals posteriors requereixen drets suficients. No s'obtindran ni difondran imatges de menors com a condició de participació.

La retirada inclou desconnexió segura, desmuntatge, càrrega, neteja de les zones d'activitat i reparació dels danys imputables. No es deixa material en dipòsit municipal. L'acta final identificarà les prestacions executades i incidències pendents, sense confondre la comprovació abans d'obrir amb la recepció definitiva.



11. Plànol d'implantació, accessos, itineraris accessibles i evacuació

S'adjunta com a Annex 1 el plànol d'implantació de la Fira, en el qual es delimiten els accessos, la ubicació de les instal·lacions, els itineraris accessibles i el recorregut d'evacuació, que haurà de ser tingut en compte pel contractista en la planificació i execució de les instal·lacions i activitats objecte del contracte. Cambrils,

